



คำนำ

ชุดแบบฝึกทักษะ เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สร้างขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มุ่งพัฒนาผลสัมฤทธิ์และสมรรถภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียนให้สอดคล้องกับสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะการคิด การแก้ปัญหา และสามารถสรุปองค์ความรู้ด้วยตนเอง

ชุดแบบฝึกทักษะ เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชุดที่ 1 เรื่องจำนวนตรรกยะนี้ ลักษณะสำคัญของชุดแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้ ประกอบด้วย คำชี้แจงเกี่ยวกับชุดแบบฝึกทักษะ คำแนะนำการใช้ชุดแบบฝึกทักษะสำหรับครู คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียน วัตถุประสงค์ของแบบฝึกทักษะ แผนผังขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกทักษะ สาระ มาตรฐานและตัวชี้วัด สาระสำคัญ / จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน ใบความรู้ แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน เฉลยแบบฝึกทักษะ เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน และบันทึกผลคะแนนที่มุ่งพัฒนาทักษะการคิด ทักษะการแก้ปัญหา และยังส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามศักยภาพ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการเน้นบทบาทของผู้เรียนเป็นสำคัญ

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ชุดแบบฝึกทักษะนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนและครู ในการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้เป็นอย่างดี

ดวงจันทร์ หลายแห่ง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนประกอบของชุดแบบฝึกทักษะ	1
คำชี้แจงเกี่ยวกับชุดแบบฝึกทักษะ	2
คำแนะนำการใช้ชุดแบบฝึกทักษะสำหรับครู	3
คำแนะนำการใช้ชุดแบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียน	4
วัตถุประสงค์ของชุดแบบฝึกทักษะ.....	5
แผนผังขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยชุดแบบฝึกทักษะ	6
สาระ มาตรฐานและตัวชี้วัด สาระสำคัญ / จุดประสงค์การเรียนรู้.....	7
แบบทดสอบก่อนเรียน	8
ใบความรู้ที่ 1.1	10
แบบฝึกทักษะที่ 1.1	12
ใบความรู้ที่ 1.2	14
แบบฝึกทักษะที่ 1.2	16
แบบทดสอบหลังเรียน	18
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.1	20
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.2	22
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	26
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	27
บันทึกผลคะแนน	28